

SAI actifs
SAI-AU M12 SB 8DO 2A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Illustration du produit**

Le passage de l'IP20 vers l'IP67 c'est à dire la suppression des armoires dans les machines se fait particulièrement sentir avec les E/S esclaves IP67. Avec ces solutions plug & play le câblage de fils individuels disparaît complètement. On gagne ainsi énormément de temps et on évite les erreurs de câblage. Les modules de bus IP67 représentent aujourd'hui la solution la plus moderne et la plus économique pour raccorder des capteurs et des actionneurs.

Informations générales de commande

Type	SAI-AU M12 SB 8DO 2A
Référence	1938680000
Version	SAI actifs, Subbus, Module complet
GTIN (EAN)	4032248612666
Cdt.	1 pièce(s)

**SAI actifs
SAI-AU M12 SB 8DO 2A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Longueur	180 mm	Longueur (pouces)	7,087 inch
Largeur	30 mm	Largeur (pouces)	1,181 inch
Hauteur	32 mm	Hauteur (pouces)	1,26 inch
Poids net	298 g		

Températures

Température de fonctionnement , max.	60 °C	Température de fonctionnement , min.	0 °C
Température de stockage, max.	85 °C	Température de stockage, min.	-25 °C
Température de fonctionnement	0 °C...60 °C	Température de stockage	-25 °C...85 °C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Données système

Type de module Module complet

Caractéristiques générales

Certificat	CE, cULus	Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA
Degré de protection	IP67	LxH	180 / 30 / 32
Masse	< 200 g	Matériau de base du boîtier	Pocan, PBT

Entrées numériques

Courant d'entrée High	2 mA à 15 mA selon EN 61131-2 type 1	Courant d'entrée Low	< 15 mA selon EN 61131-2 type 1
Filtre d'entrée	1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, configurable	Indicateur de diagnostic	rouge
Isolation de potentiel pour l'électronique des modules	aucune	Tension d'entrée High	>15 V selon EN 61131-2 Type 1
Tension d'entrée Low	<5 V selon EN 61131-2 type 1	Tension d'entrée admissible	-30 V ... +30 V (protégé contre les inversions de polarité)

Raccordements

Connexion au bus secondaire (SUB-IN)	1 x mâle M8 4 pôles, Codage A	Connexion au bus secondaire (SUB-OUT)	1 x femelle M8 4 pôles, Codage A
Raccordements E/S	4 x femelle M12, 5 pôles codage A	Tension d'alimentation (AUX-IN)	1 x mâle M12 5 pôles, Codage A

Sorties numériques

Courant max. par signal de sortie	2 A	Courant total max. des sorties	4 A
Fréquence de commutation charge des lampes	max. 8 Hz	Fréquence de commutation charge inductive	max. 1 Hz
Fréquence de commutation charge ohmique	max. 100 Hz	Indicateur de diagnostic	rouge
Isolation de potentiel pour l'électronique des modules	aucune	Protégé contre les courts-circuits	Oui, coupure en cas de court-circuit et signalisation d'erreur
Tension de sortie High	Tension d'alimentation moins 0,7 V DC	Tension de sortie Low	0 V DC

Date de création 4 juin 2019 15:23:02 CEST

Fiche de données

SAI actifs SAI-AU M12 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation

Charge de contact	max. 4 A par BROCHE	Courant total max. module	8 A
Protection contre inversions de polarité	Oui	Seuils	18 V DC ... 30 V DC
Tension de fonctionnement	24 V		

Classifications

ETIM 3.0	EC001597	ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001599	ETIM 6.0	EC001601
UNSPSC	43-17-27-10	eClass 5.1	27-25-04-03
eClass 6.2	27-24-26-04	eClass 7.1	27-24-26-04
eClass 8.1	27-24-26-04	eClass 9.0	27-24-26-05
eClass 9.1	27-24-26-90		

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity_DE_PN45
Brochure/Catalogue	CAT U_REMOTE 16/17 EN CAT 8 SAI 15/16 EN
Données techniques	WSCAD